

# Zadání diplomové práce

Student:

**Bc. Milan Večeř**

Studijní program:

N3654 Geodézie, kartografie a geoinformatika

Studijní obor:

3608T002 Geoinformatika

Téma:

Vývoj dostupnosti veřejnou hromadnou dopravou pro dojížděku do  
zaměstnání v ČR  
Development of the Transit Accessibility for Commuting in Czechia

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Cíle práce:

- 1) Seznámení s hodnocením dostupnosti veřejnou hromadnou dopravou deterministickými metodami a výběr vhodných ukazatelů pro hodnocení
- 2) Vybudování unifikovaného datového skladu pro databáze dopravní dostupnosti vytvářené pro MPSV
- 3) Analýza dlouhodobého vývoje dostupnosti regionální veřejnou hromadnou dopravou v ČR z pohledu zaměstnance

**Rozsah grafických prací:**

dle potřeby

**Rozsah původní zprávy:**

50 - 70 stran textu

Formální náležitosti diplomové práce stanoví směrnice děkana HGF HGF\_SME\_15\_001 Pokyny pro zpracování závěrečných prací, zveřejněná na webových stránkách fakulty - <https://dokumenty.vsb.cz/docs/files/cs/06b200b0-9642-452d-b50d-d161399b2be7>

Seznam doporučené odborné literatury:

- Geurs, K. T., Van Eck, JR. R. (2001): Accessibility Measures: Review and Applications. RIMV – Research for Man and Environment; Report 408 505 006, Utrecht: National Institute of Public Health and the Environment. Utrecht University, 2001. 265 str.
- Horák J., Burian J., Ivan I., Zajíčková L., Tesla J., Voženílek V., Fojtík D., Inspektor T., Rypka M. (2018): Prostorové simulační modelování dopravní dostupnosti s empirickou studií Olomoucka a Ostravska. 350 stran. ČGS, edice Geographica.
- Hudeček T. (2010): Dostupnost v Česku v období 1991-2001. Vztah k dojížděce do zaměstnání a do škol. Praha: Česká geografická společnost, 2010, 141 s.
- Ivan, I. (2010). Prostorové hodnocení zajištění dopravní obslužnosti zaměstnavatelů. Disertační práce. VŠB-TUO, Ostrava.
- Tesla, J.(2020): Prostorově-simulační přístupy k modelování dostupnosti území. Disertační práce. VŠB-TUO, Ostrava.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Jiří Horák, Dr.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Igor Ivan, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.  
*děkan fakulty*